

Produktdatablad

Spesifikasjoner



iPRD8r modulært overspenningsvern - 3P + N - 350 V - med fjernoverføring

EI-nummer:
1600859 A9L08601

EAN: 3606480506512

Produktdata

Produktspekter	IPRD
range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn på utstyr	iPRD8r
Applikasjon	Distribusjon
Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	NF KEMA-KEUR
Antall poler	3P + N
Fjernsignal	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TN-S TT

Teknisk data

Overspenningsavleder klasse	Type 2 + 3
Overspenningsavleder teknologi	MOV + GDT
[Ue] Merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50_60_HZ
Nominell utladningsstrøm	Fellesmodul: 2,5 kA (L/PE) Fellesmodul: 2,5 kA (N/PE) Differential mode: 2,5 kA (L/N)
Maksimal utladningsstrøm	Fellesmodul: 8 kA L/PE Fellesmodul: 8 kA N/PE Differential mode: 8 kA L/N
[Uoc] Spenning åpen krets	10 kV type 3 fellesmodul N/PE 10 kV type 3 differential mode L/N
[Uc] Maksimal kontinuerlig driftsspenning	Fellesmodul: 260 V N/PE Fellesmodul: 350 V L/PE Differential mode: 350 V L/N
[Up] Vernenivå overspenning	Fellesmodul <1,1 kV type 3 N/PE Differential mode <1 kV type 2 L/N Differential mode <1,1 kV type 3 L/N Fellesmodul <1,4 kV type 2 N/PE

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Ut] Midlertidig overspenning	337 V L/N 5 s motstand 1200 V N/PE 200 ms "fail-safe" modus 442 V L/PE 5 s motstand
Adskillertype	Forankoblet automatsikring iC60L 10 A kurve C - Icu 25 kA Forankoblet automatsikring IC60N 10 A kurve C - Icu 10 kA Forankoblet automatsikring iC60H 10 A kurve C - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 25 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA
Signalkrest spenning	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne)
9 mm polbredde	8
Høyde	85 mm
Bredde	72 mm
Dybde	69 mm
Vekt	0,421 kg
Farge	Hvit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA 0,003 mA
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (nede) 2,5...35 mm² Tunnel type klemme (upside) 2,5...35 mm²
Tiltrekningsmoment	2,5 N.m
Kompatibilitetskode	IPRD8r

Miljø

Ik beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med IEC 62262
Relativ fuktighet	5...95 %
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,7 cm
Pakke 1 Bredde	8,1 cm
Pakke 1 Vekt	9,2 cm
Package 1 Weight	455 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	8,3 cm
Pakke 2 Bredde	10,2 cm
Pakke 2 Lengde	27,7 cm
Pakke 2 Vekt	1,433 kg
Enhetsstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	27

Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	13,359 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Nei

Emballasje uten plast

Nei

[EU RoHS-direktiv](#)

I samsvar

SCIP-nummer

A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning

No

WEEE Label

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.